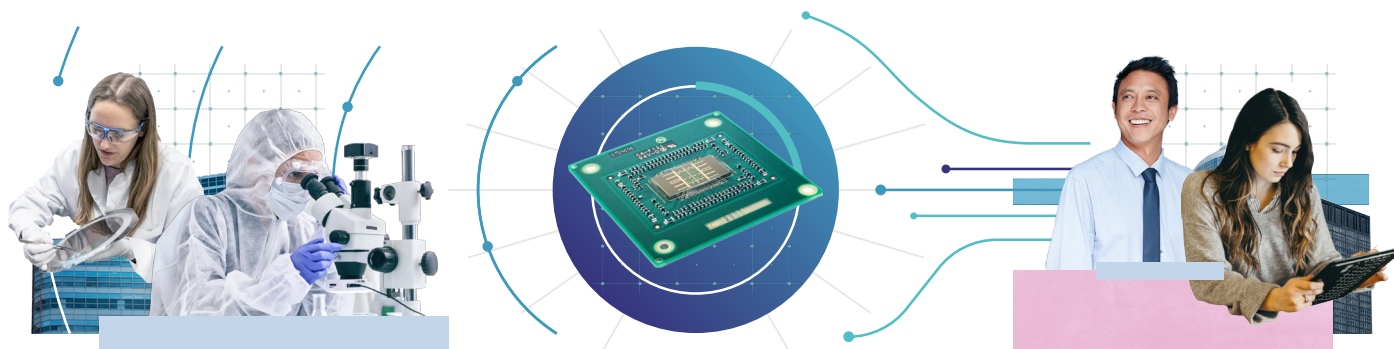




IMEC.PROSPECT

Onderzoeksinitiatieven die strategisch belangrijk zijn voor Vlaanderen en internationaal toonaangevend zijn.

Met imec.prospect heeft imec een strategisch, interdisciplinair onderzoeksinitiatief voor de lange termijn met als doel maatschappelijke impact te creëren via baanbrekende technologische innovaties.

Waarom doet imec dit? We hebben een unieke positie om onze technologische expertise te gebruiken om – vanuit Vlaanderen – baanbrekende toepassingen te ontwikkelen die internationaal toonaangevend kunnen zijn. Daarbij gebruiken we de specifieke domeinkennis die aanwezig is in de regio om internationaal de frontrunner te zijn in de aanpak van verschillende maatschappelijke uitdagingen. En dat op lange termijn.

Binnen imec.prospect zijn er verschillende onderzoeksdomeinen, die elk voldoen aan volgende criteria:

- Gestuurd vanuit een actuele **maatschappelijke uitdaging**.
- Met een duidelijke **meerwaarde van imec-technologie en knowhow**.
- In nauwe **samenwerking met de lokale industrie** voor maximale impact.

ONDERZOEKSDOMEINEN

- De ontdekking en ontwikkeling van nieuwe geneesmiddelen versnellen én verbeteren
- Werknemers voorbereiden op jobs van de toekomst
- Kritieke infrastructuur weerbaar maken
- Innovatie in robotica als antwoord op productiviteitsdruk en arbeidskrapte

OPPORTUNITEITEN VOOR BEDRIJVEN

De technologische innovatie binnen elk onderzoeksdomein wordt gerealiseerd via verschillende onderzoeksprojecten met een beoogde markintroductie binnen 7 tot 12 jaar. De projecten hebben een looptijd van 2 tot maximum 4 jaar en **worden uitgevoerd door een consortium van onderzoekers, regionale en internationale industrie, Vlaamse overheden en andere belanghebbenden**.

“Met imec.prospect hebben bedrijven de kans om mee te werken aan een onderzoeksinitiatief dat hen een strategisch concurrentievoordeel kan opleveren op de lange termijn.”

Steven Van Assche,
programmadirecteur van
imec.prospect



Benieuwd wat de opportuniteiten zijn voor jou? Heb je een voorstel voor een project dat past binnen een van de onderzoeksdomeinen? Kom dan in contact met ons: imec.prospect@imec.be